

PERFIL DE INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGIA
DEPARTAMENTO DE CALDAS

1. Computadores Dotados 2009

COMPUTADORES 2005												
DPTO	SECRETARIA	TOTALES x SECRETARIA			CON COMPUTADORES				TOTAL %PC'S			ALUMNOS x PC'S
		E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	PC'S	E.E.	SEDES	MATRICULA	
Caldas	CALDAS	177	1209	131.926	144	259	57.555	2.571	81%	21%	44%	51
Caldas	MANIZALES	86	188	68.111	86	142	59.313	2.678	100%	76%	87%	25
Total Dpto		263	1.397	200.037	230	401	116.868	5.249	87%	29%	58%	38
Total Nal		16.019	44.545	8.833.517	7.126	13.163	4.848.751	163.030	44%	30%	55%	54

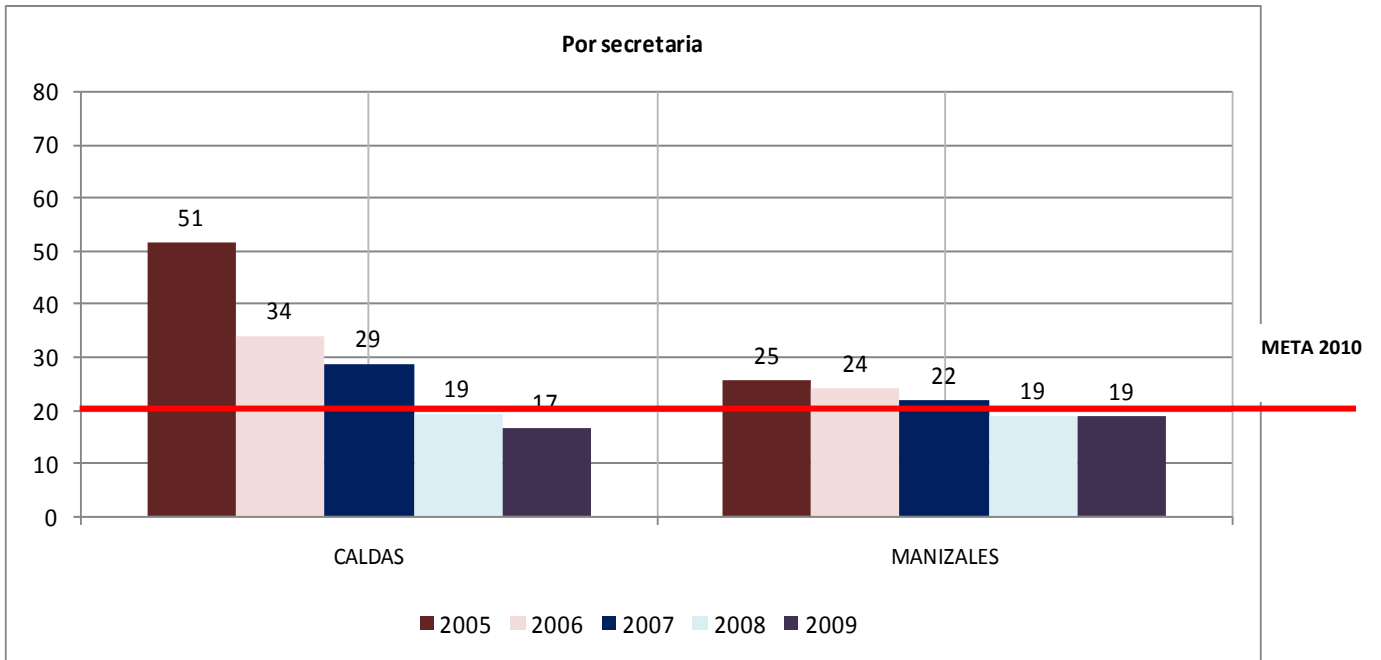
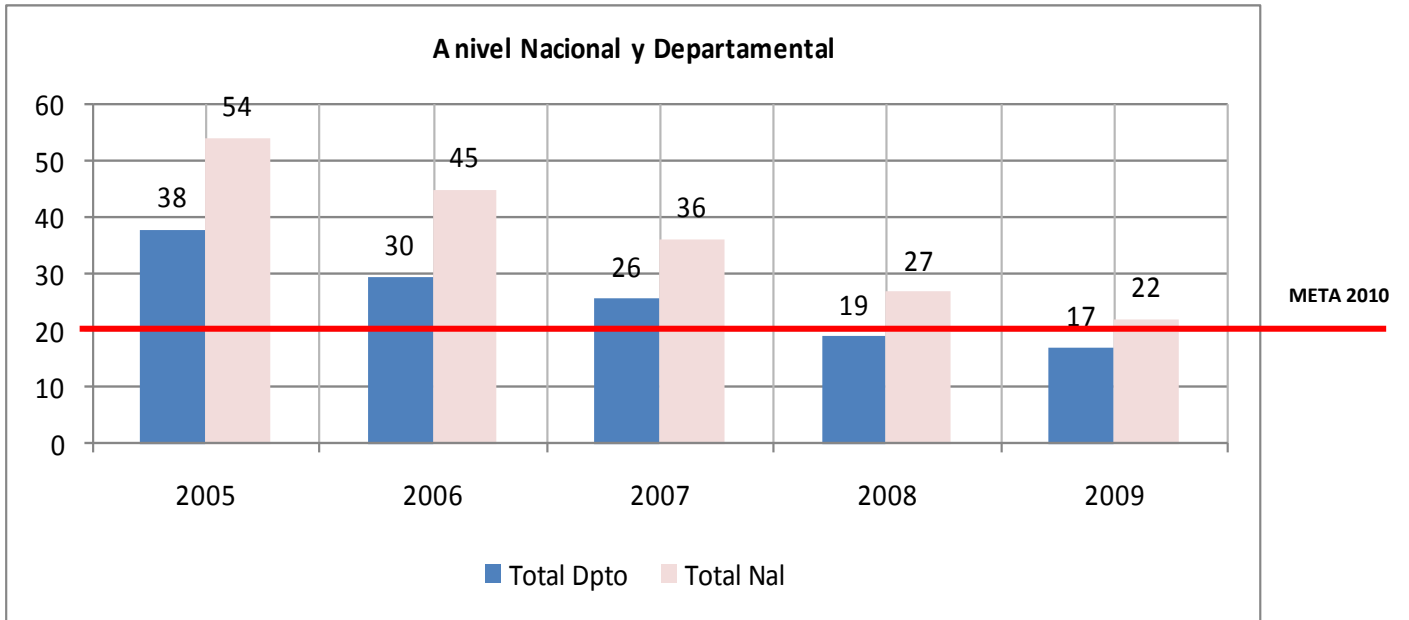
COMPUTADORES 2009												
DPTO	SECRETARIA	TOTALES x SECRETARIA			CON COMPUTADORES				TOTAL %PC'S			ALUMNOS x PC'S
		E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	PC'S	E.E.	SEDES	MATRICULA	
Caldas	CALDAS	176	1.112	127.039	176	584	112.970	7.639	100%	53%	89%	17
Caldas	MANIZALES	83	171	61.083	83	171	60.785	3.284	100%	100%	100%	19
TOTAL DPTO		259	1.283	188.122	259	755	173.755	10.923	100%	59%	92%	17
TOTAL NAL		13.977	42.870	9.370.264	11.161	27.587	8.185.724	420.580	80%	64%	87%	22

1.1 Computadores Dotados 2009 Rural y Urbano

RURAL											
	TOTALES x SECRETARIA			CON COMPUTADORES				TOTAL %PC'S			ALUMNOS x PC'S
	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	PC'S	E.E.	SEDES	MATRICULA	
Secretaria Caldas	115	958	52.515	115	438	40.112	4.294	100%	46%	76%	12
Secretaria Manizales	16	55	4.947	16	55	4.917	464	100%	100%	99%	11
Total Dpto	131	1.013	57.462	131	493	45.029	4.758	100%	49%	78%	12
Total Nal	9.368	31.607	2.536.656	7.329	17.658	2.017.449	183.549	78%	56%	80%	14

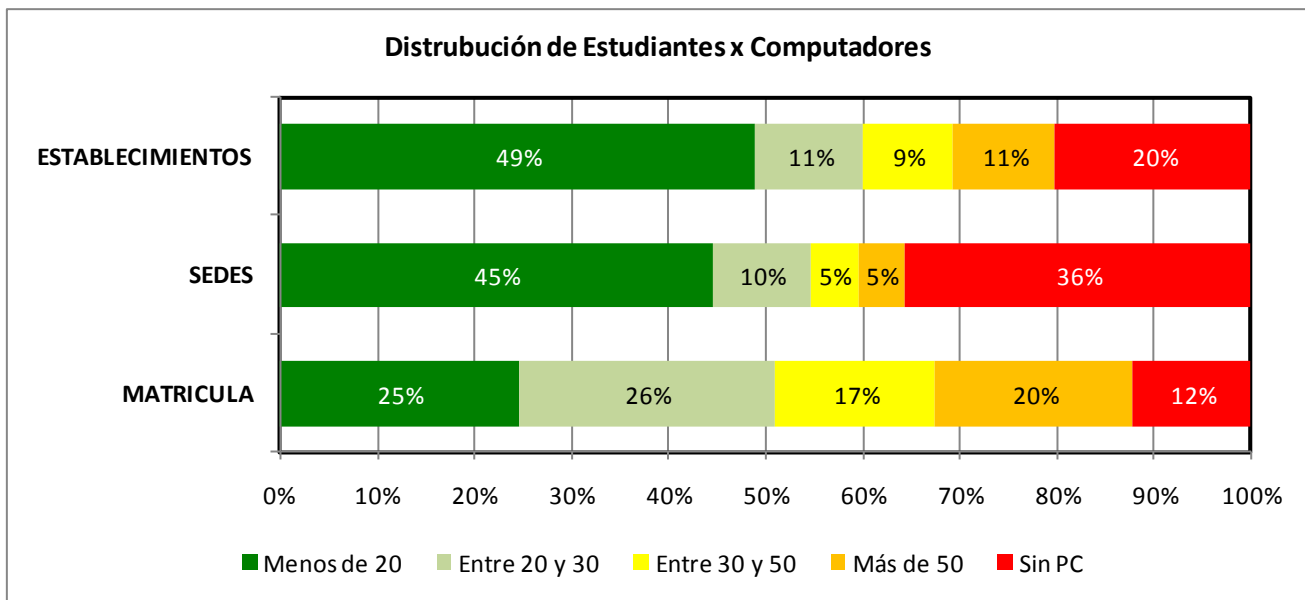
URBANO											
	TOTALES x SECRETARIA			CON COMPUTADORES				TOTAL %PC'S			ALUMNOS x PC'S
	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	PC'S	E.E.	SEDES	MATRICULA	
Secretaria Caldas	61	154	74.524	61	146	72.858	3.345	100%	95%	98%	22
Secretaria Manizales	67	116	56.136	67	116	55.868	2.820	100%	100%	100%	20
Total Dpto	128	270	130.660	128	262	128.726	6.165	100%	97%	99%	21
Total Nal	4.609	11.263	6.833.608	3.832	9.929	6.168.275	237.031	83%	88%	90%	29

1.2 Numero de Estudiantes por computador a Nivel Nacional, Departamental y por Secretaría

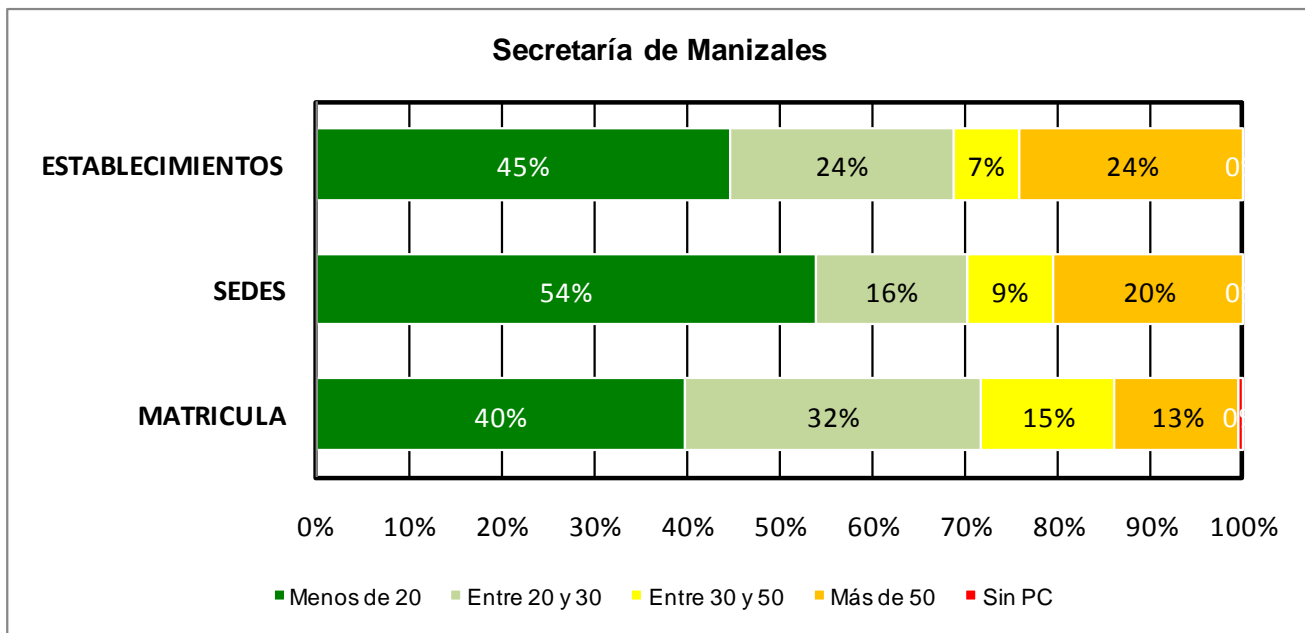


1.3 Distribución del Indicador de No de Estudiantes por Computador

- **A nivel Nacional**



- **Por Secretaría**



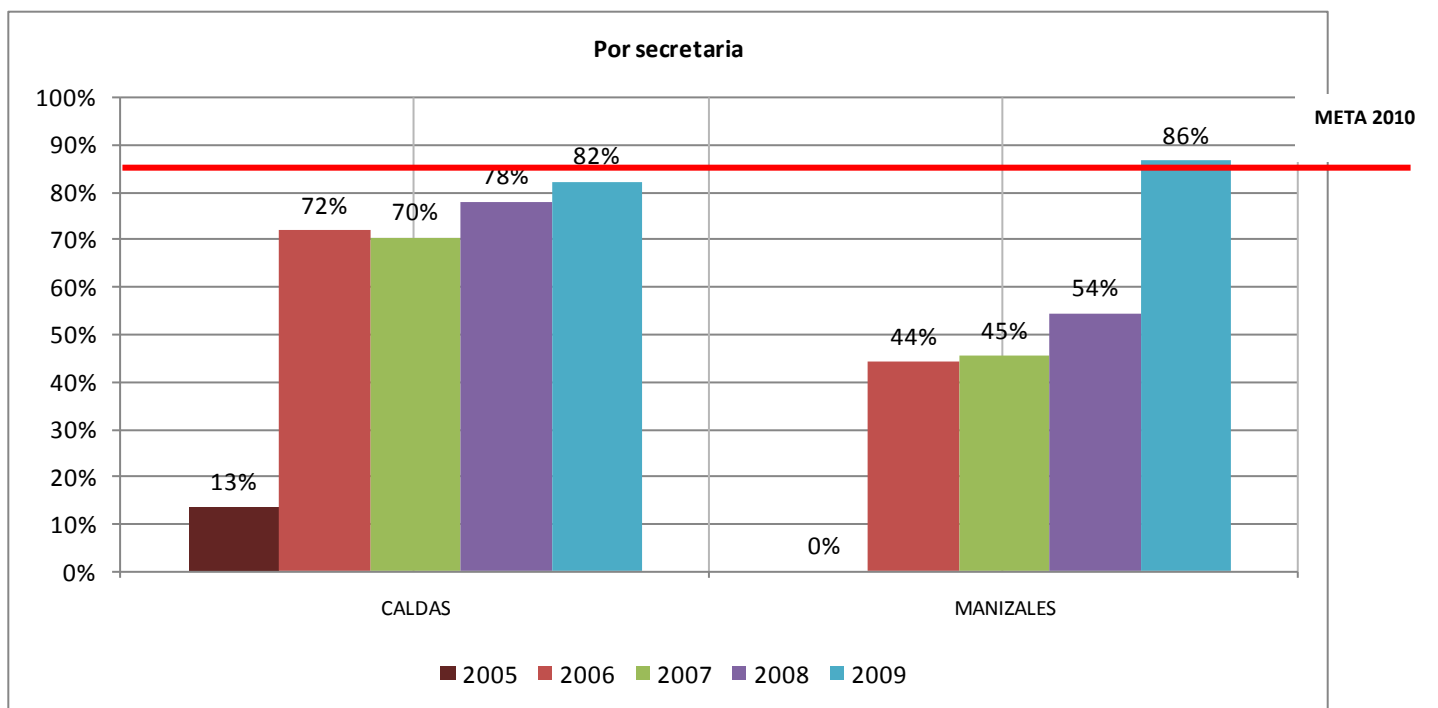
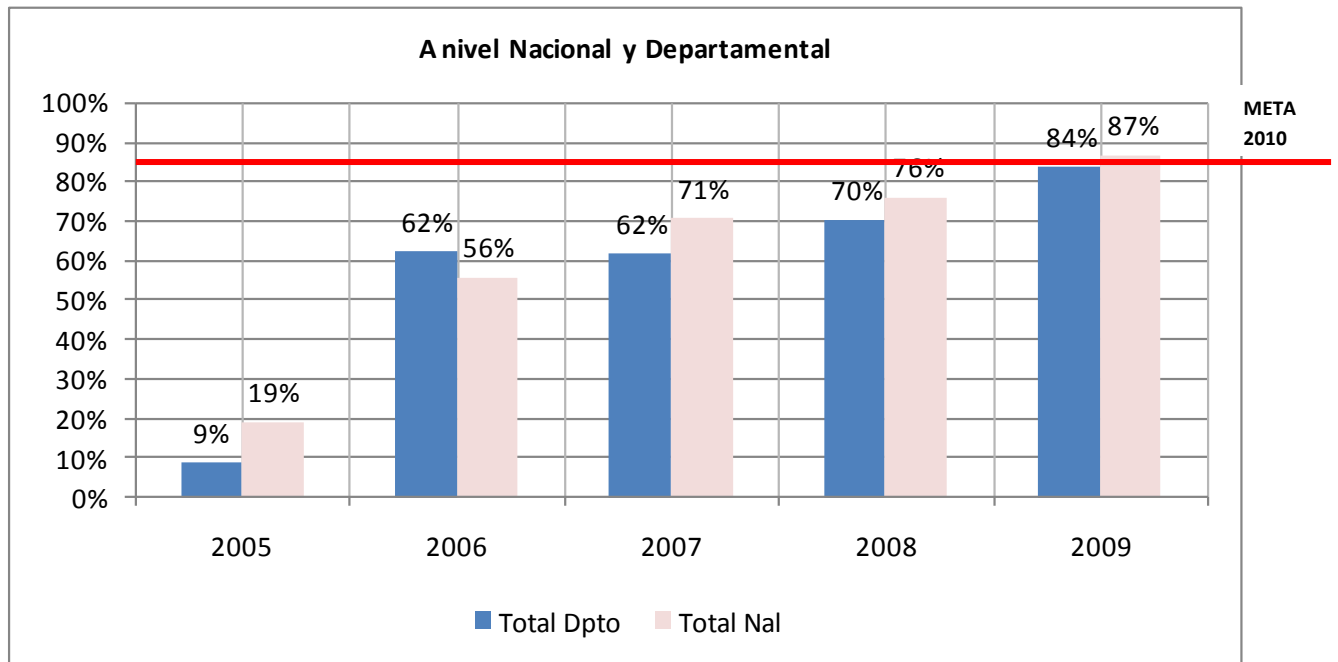
2. Conectividad 2009

		CONECTIVIDAD 2005								
		TOTALES x SECRETARIA			CONECTADOS			CONECTADOS %		
DPTO	SECRETARIA	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA
Caldas	CALDAS	177	1209	131.926	77	58	17.690	44%	5%	13%
Caldas	MANIZALES	86	188	68.111	43	1		50%	1%	0%
Total Dpto		263	1.397	200.037	120	59	17.690	46%	4%	9%
Total Nal		16.019	44.545	8.833.517	7.090	3.000	1.694.479	44%	7%	19%

		CONECTIVIDAD 2009								
		TOTALES x SECRETARIA			CONECTADOS			CONECTADOS %		
DPTO	SECRETARIA	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA
Caldas	CALDAS	176	1.112	127.039	176	440	104.340	100%	40%	82%
Caldas	MANIZALES	83	171	61.083	59	135	52.776	71%	79%	86%
TOTAL DPTO		259	1.283	188.122	235	575	157.116	91%	45%	84%
TOTAL NAL		13.977	42.870	9.370.264	10.138	21.374	7.544.812	73%	50%	87%

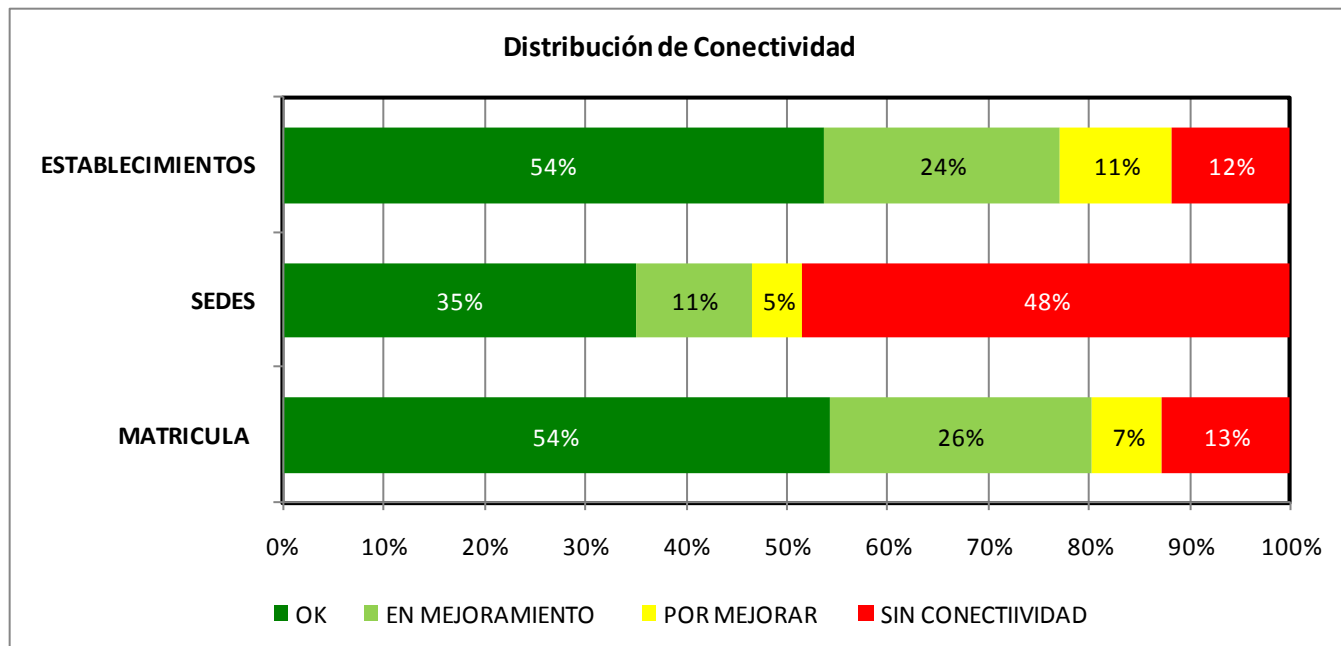
		RURAL								
		TOTALES x SECRETARIA			CONECTADOS			CONECTADOS %		
		E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA
Secretaria Caldas		115	958	52.515	102	310	34450	89%	32%	66%
Secretaria Manizales		16	55	4.947	16	55	4947	100%	100%	100%
Total Dpto		131	1.013	57.462	118	365	39.397	90%	36%	69%
Total Nal		8.432	31.607	2.504.420	4.854	12.408	1.780.315	58%	39%	71%

		URBANO								
		TOTALES x SECRETARIA			CONECTADOS			CONECTADOS %		
		E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA	E.E.	SEDES	MATRICULA
Secretaria Caldas		61	154	74.524	61	146	72.858	100%	95%	98%
Secretaria Manizales		67	116	56.136	67	116	55.868	100%	100%	100%
Total Dpto		128	270	130.660	128	262	128.726	100%	97%	99%
Total Nal		5.545	11.263	6.208.801	5.284	8.966	5.764.497	95%	80%	93%



3. CONECTIVIDAD 2009 : CONEXIÓN TOTAL- RED EDUCATIVA NACIONAL

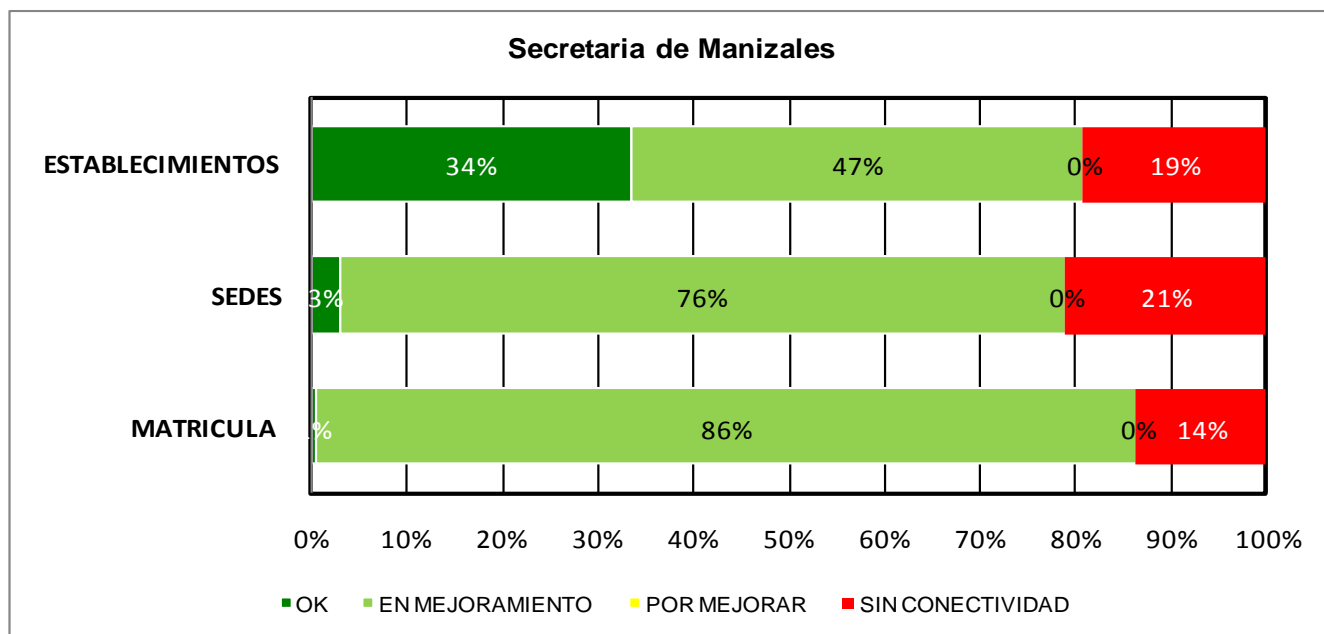
- *A nivel Nacional*



NACIONAL	SEDES				MATRICULA			
	OK	EN MEJORAMIENTO	PENDIENTE x MEJORAR	SIN CONECTIVIDAD	OK	EN MEJORAMIENTO	PENDIENTE x MEJORAR	SIN CONECTIVIDAD
TOTAL	14.898	4.869	2.122	20.467	4.667.714	2.239.131	674.311	1.087.008

3.1 CONECTIVIDAD 2009 : CONEXIÓN TOTAL- RED EDUCATIVA NACIONAL

- *Secretaria de Manizales*



		TOTALES x SECRETARIA		
DPTO	SECRETARIA	E.E.	SEDES	MATRICULA
Caldas	Manizales	83	171	60.985

TOTAL DPTO	259	1.283	187.942
TOTAL NAL	13.977	42.870	8.668.164

DPTO	SECRETARIA	SEDES				MATRICULA			
		OK	EN MEJORAMIENTO	PENDIENTE x MEJORAR	SIN CONECTIVIDAD	OK	EN MEJORAMIENTO	PENDIENTE x MEJORAR	SIN CONECTIVIDAD
Caldas	Manizales	5	130	0	36	347	52.367	0	8.271

TOTAL DPTO	348	192	35	699	62.827	90.208	4.019	30.888
TOTAL NAL	14.904	4.679	2.308	20.465	4.667.422	2.198.018	714.973	1.087.751

- **Recursos:** La Secretaria de Manizales recibió \$ 753.473.942 en el marco del Programa Conexión Total - Red Educativa Nacional.
- **Estado de la Contratación:** Tipo Directo. Tienen los recursos en fiducia pero decidieron contratar de manera directa al operador. Se va a dar conectividad a 54 sedes rurales y 84 urbanas
- **Avance:** Articulados con el Programa COMPARTEL-MINTIC, a la fecha hay 5 sedes con conectividad de calidad y 130 sedes en proceso de mejoramiento, lo que significa que 135 sedes estarán conectadas, reportando el 86% de la matricula con conectividad comparada con el 54% reportada en el 2008.